

(別紙5)【補助事業概要の広報資料】

整理番号 27-87
補助事業名 平成27年度 ロボット産業・技術振興に関する調査研究等補助事業
補助事業者名 一般社団法人 日本機械工業連合会

1 補助事業の概要

(1) 事業の目的

日本機械工業連合会は経済産業省との共催により平成18年度より「ロボット大賞」表彰事業を実施している。本事業は優秀事例を表彰することによりロボット関係者にモチベーションを与えること、ベストプラクティスの紹介によりロボット技術の普及を図ること、ロボットの社会実装の促進、研究開発の高度化、人材育成等を目的としている。

「ロボット大賞」表彰は、平成21年度からは隔年開催としており、非表彰年度にはロボット産業・技術に係る最新の社会・産業動向等を調査・分析し、問題点・課題を整理し「調査研究報告書」として、報告と提言を行っている。

平成27年度は非表彰年に当たっているが、平成28年度には「第7回ロボット大賞」表彰が開催される予定となっている。今年度は「調査研究報告書」による報告と提言に加えて、政府の方針である「ロボット大賞の拡充」実現の具体策について、ロボット大賞審査・運営委員会で検討を行った。

(2) 実施内容

ロボット大賞審査・運営委員会を3回開催し、以下についての審議を行った。

① ロボット大賞の拡充

平成28年度・第7回ロボット大賞における拡充策を審議した。

その結果、平成28年度「第7回ロボット大賞」の実施では、大臣賞は今までの経済産業大臣賞に加え、総務大臣賞他の新たな大臣賞を創設することとした。

中小企業庁長官賞、日本機械工業連合会会長賞、優秀賞は従来通り授与する。

募集部門・分野についても、部門と分野を縦・横のマトリックスに組み合わせることとして大幅に拡充し、かつ柔軟性を増すこととした。

部門：(A) ビジネス・社会実装部門	分野：(1) ものづくり分野
(B) ロボット・システム部門	(2) サービス分野
(C) 要素技術部門	(3) 介護・医療分野
(D) 研究開発部門	(4) インフラ・災害対応・建設分野
(E) 人材育成部門	(5) 農林水産業・食品産業分野

また、平成27年12月2日～12月5日に東京ビッグサイトで開催された「201

5国際ロボット展」に「ロボット大賞」のブースを設け「第6回ロボット大賞」受賞ロボットを展示し、広報のため、第6回ロボット大賞ガイドブック、「ロボット大賞」広報リーフレットを作成し配布した。

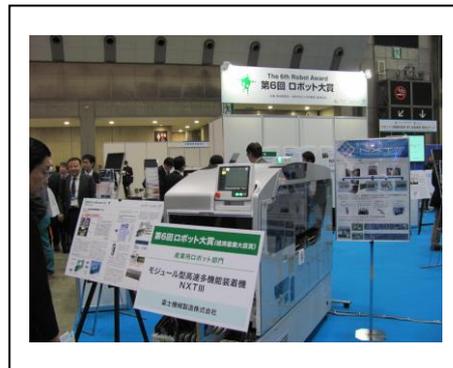
② 最新のロボット技術動向についての調査研究

今年度活動成果のまとめとして「調査研究報告賞」を作成した。本報告書では以下の事項について調査研究の成果を報告した。

- (1) 産業用ロボットとサービスロボットの世界市場及び国内市場の現状。
- (2) 「ロボット新戦略」について。
- (3) 産業用ロボットのイノベーション。
- (4) サービスロボットの開発・普及の現状と課題、災害対応、介護・医療、農林水産業、生活支援ロボット、またドローンの環境整備と法規制について調査・考察を行った。調査・考察に当たっては「ロボット新戦略」とベクトルを合わせるよう留意した。



ロボット大賞審査・運営委員会



2015国際ロボット展

2 予想される事業実施効果

① ロボット大賞の拡充

1(2)①に述べた成果を得たが、新たな大臣賞の創設、部門・分野の拡充は平成28年度・第7回ロボット大賞から適用される。

今回の拡充により、応募者及び応募案件の多様化が促進され、「生活の質の向上」に資するロボット群の開発に寄与することができると考えられる。

② 最新のロボット技術動向についての調査研究

ロボット開発者・製造者は「調査研究報告書」による成果を、研究・開発方針の策定などに利用できる。また、ロボット使用者はロボットの導入時に情報源とし

て利用することができる。

3 補助事業に係る成果物

- ① 平成27年度 ロボット産業・技術の振興に関する調査研究報告書 500部
<http://www.jmf.or.jp/houkokusho/1278/1280.html>
- ② 第6回ロボット大賞ガイドブック 6,500部
- ③ 「ロボット大賞」広報リーフレット 10,000部

4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 一般社団法人 日本機械工業連合会(ニホンキカイコウギョウレンゴウカイ)

所在地： 105-0011

東京都港区芝公園三丁目5番8号 機械振興会館5階

代表者： 会長 岡村 正 (オカムラ タダシ)

担当部署： 業務部 (ギョウムブ)

担当者名： 水嶋 清孝 (ミズシマ キヨタカ)

電話番号： 03-3434-5383

FAX： 03-3434-6698

E-mail： kiyotaka_mizushima@jmf.or.jp

URL： <http://www.jmf.or.jp/>